

公示番号(機-1309C-01)

入札説明書

平成 25 年 9 月 18 日

独立行政法人国際協力機構

独立行政法人国際協力機構のキューバ国中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材に係る入札公告に基づく入札等については、一般契約事務取扱細則(平成 15 年細則(調)第 8 号。以下「細則」という。)に定めるもののほか、この入札説明書によるものとします。

1 公告日

平成 25 年 9 月 18 日

2 契約担当役

理事 小寺 清

3 担当部課

〒102-8012 東京都千代田区二番町 5-25

二番町センタービル

独立行政法人国際協力機構

調達部契約第二課 Tel.03-5226-6643

4 調達機材等

- (1)件名: キューバ国中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材
- (2)納入条件、調達品目、仕様、数量等別冊機材仕様書のとおり。
- (3)PDF ファイル以外の入札説明書附属文書はありません。

5 競争参加資格

- (1)契約を締結する能力を有しない者又は破産者で復権を得ない者でないこと。
- (2)次の各号の一に該当すると認められる者であって、その事実があった後 2 年を経過しない者でないこと。

- ア 契約の履行にあたり故意に工事若しくは製造を粗雑にし、又は物件の品質若しくは数量に関して不正の行為をした者
- イ 公正な競争の執行を妨げた者又は公正な価格を害し若しくは不正な利益を得るために連合した者
- ウ 落札者が契約を結ぶこと又は契約者が契約を履行することを妨げた者
- エ 監督又は検査の実施にあたり職員の職務の執行を妨げた者
- オ 正当な理由がなくて契約を履行しなかった者
- カ 前各号の一に該当する事実があった後 2 年を経過しない者を、契約の履行にあたり、代理人、支配人その他の使用人として使用した者

- (3) 入札代理人を使用する場合は、(1)及び(2)の規定に該当する者を入札代理人として使用する者
- (4) 公示日において、平成 22・23・24 年度又は平成 25・26・27 年度全省庁統一資格若しくは平成 22 年 4 月 1 日以後に国際協力機構の資格審査にて「物品の製造」の「A」又は「B」若しくは「物品の販売」の「A」又は「B」の等級に格付けされる者
- (5) 上記(4)を満たさない者は、本件の競争参加資格確認申請書の提出期間中において、「資格審査のための申請手続き」にもとづき、資格審査申請書及び必要書類を提出すること。

次の URL にてホームページに掲載；

<http://www.jica.go.jp/announce/screening/index.html#a03>

当機構は本件に限り資格審査を行い、競争参加資格を確認して格付けを付与するが、「物品の製造」の「A」又は「B」若しくは「物品の販売」の「A」又は「B」の等級に格付けされる者を本件の競争参加資格者として認める。

提出期間、提出方法、提出場所は、次項の通り。

- (6) 輸出実績を有する者
- (7) 当機構から「契約競争参加資格停止措置規程」(平成 20 年規程(調)第 42 号、以下「措置規程」という。)に基づく契約競争参加資格停止措置(以下「措置」という。)を受けている期間中でないこと。
- (8) 会社更生法(平成 14 年法律第 154 号)に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は、民事再生法(平成 11 年法律第 225 号)に基づき再生手続開始の申立てがなされている者(手続開始の決定後、再認定を受けた者を除く。)でないこと。

6 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、参加の意思及び 5 の各号に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に従い、競争参加資格確認申請書等(以下「申請書」とい

う。)を提出し、契約担当役から競争参加資格の有無について確認を受けなければなりません。なお、期限までに申請書を提出しない者及び競争参加資格がないと通知された者は、本競争に参加することができません。

ア 提出書類(申請書)

(ア) 競争参加資格確認申請書

(イ) 平成 22・23・24 年度又は平成 25・26・27 年度全省庁統一資格審査結果通知書(写) (または、JICA 資格審査結果通知書(写))

イ 提出期間:

平成 25 年 9 月 19 日から平成 25 年 9 月 30 日までの土曜日、日曜日、及び祝日を除く毎日、午前 10 時から午後 5 時(午後 0 時から午後 1 時 30 分を除く)

ウ 提出場所:

〒102-8012 東京都千代田区二番町 5-25 二番町センタービル 1 階

独立行政法人国際協力機構

調達部受付 Tel.03-5226-6643

エ 受付:

申請書の提出は、提出場所へ持参、又は郵送により行うこととし、電送によるものは受け付けません。(郵送によるものはイの期間内に必着のこと。郵送の場合、封筒の表に公示番号、案件名を記入してください。なお、理由の如何を問わず、当方は郵便物が届かない場合の責任は負いません。)

(2)申請書は様式 1 により作成してください。

(3)競争参加資格の確認は、申請書の提出期限の日をもって行うものとし、その結果は平成 25 年 10 月 7 日までに通知します。

(4)その他

ア 申請書の提出に係る費用は、提出者の負担とします。

イ 契約担当役は、提出された申請書を、競争参加資格の確認以外に提出者に無断で使用することはありません。

ウ 提出された申請書は、返却しません。

エ 提出期限以降における申請書等の差し替え又は再提出は認めません。

オ 申請書に関する問い合わせ先は、6(1)ウに同じです。

7 競争参加資格がないと通知された者に対する理由の説明

(1)競争参加資格がないと通知された者は、契約担当役に対してその理由について、次に従い、書面(様式は自由)により説明を求めることができます。

ア 提出期限:平成 25 年 10 月 10 日 午後 5 時

イ 提出場所:6(1)ウに同じです。

ウ 受付:

書面の提出は、提出場所へ持参、又は郵送により行うこととし、電送によるものは受け付けません。(郵送によるものはアの期間内に必着のこと。郵送の場合、封筒の表に公示番号、案件名を記入してください。なお、理由の如何を問わず、当方は郵便物が接到しない場合の責任は負いません。)

(2)契約担当役は、説明を求められたときは、説明を求めた者に対し平成 25 年 10 月 14 日までに書面により回答します。

8 入札説明書に対する質問

(1)機材仕様書の内容等この入札説明書に対する質問がある場合は、次に従い書面(様式は自由)により提出してください。

ア 提出期間:

平成 25 年 9 月 19 日から平成 25 年 9 月 30 日までの土曜日、日曜日、及び祝日を除く毎日、午前 10 時から午後 5 時(午後 0 時から午後 1 時 30 分を除く)

イ 提出場所:6(1)ウに同じです。

ウ 受付:

書面の提出は、提出場所へ持参、又は郵送により行うこととし、電送によるものは受け付けません。(郵送によるものはアの期間内に必着のこと。郵送の場合、封筒の表に公示番号、案件名を記入してください。なお、理由の如何を問わず、当方は郵便物が接到しない場合の責任は負いません。)

(2)(1)の質問に対する回答書は、当機構のホームページ上に掲載します。

質問内容によっては回答掲載に時間を要することがありますが、遅くとも 10 月 10 日までに掲載します。

9 辞退書の提出

(1) 資格の確認を受けた者は、入札執行日の前日まではいつでも入札を辞退することができます。ただし、土曜日、日曜日及び祝日を除き、午前 10 時から午後 5 時(午後 0 時から午後 1 時 30 分を除く)とします。

(2)資格の確認を受けた者が入札を辞退するときは、辞退書(様式 2)を 6(1)ウに直接持参し、又は郵送(入札執行日の前日までに必着のこと。郵送の場合、封筒の表に公示番号、案件名を記入してください。)して行うものとします。

(3)(2)の手続きにより入札を辞退した者は、これを理由として以後の資格の確認等について不利益な取扱いを受けるものではありません。

(4)その他

ア 辞退書の提出に係る費用は、提出者の負担とします。

イ 提出された辞退書は、返却しません。

- ウ 提出期限以降における辞退書の取り消しは認めません。
- エ 辞退書に関する問い合わせ先は、6(1)ウに同じです。

10 入札執行の日時及び場所等

- (1)日時:平成 25 年 10 月 15 日(火) 午後 14 時
- (2)場所:東京都千代田区二番町 5-25 二番町センタービル
独立行政法人国際協力機構 1 階 110 会議室
- (3)その他:
競争入札の参加に当たっては、本競争に係る契約担当役からの「競争参加資格通知書」の写しを持参してください。持参しない場合、失格となります。

11 入札方法等

- (1)立会い入札会を行います。郵送又は電送による入札は認めません。
- (2)別冊機材仕様書の全品目に対する価格の総価(円)をもって入札金額とします。
- (3)落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の 100 分の 5(消費税等)に相当する額を加算した金額(当該金額に 1 円未満の端数があるときは、その端数金額を切捨てた金額)をもって落札価格としますが、入札者は、消費税等に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の 105 分の 100(消費税等分を除いた金額)に相当する金額を入札書に記載してください。なお、入札金額は、この入札説明書および入札説明書に関する質問書への回答書等の内容を全て反映した金額とします。
- (4)入札者は入札金額を記入して、次のいずれかの方法により記名捺印し、封入のうえ、入札担当係員の指示に従い入札箱に投入してください。
 - ア 代表権を有する者自身による場合は、その氏名及び職印。
 - イ 代表権を有する者以外の者による場合は、委任状を提出のうえ、受任者氏名及びその者の印。委任状にも社印及び受任者の印を必ず押してください。
 - ウ 印のないものは無効となります(会場における押印は可)。
- (5)入札に参加できる者は原則として各社 1 名とし、これ以外の者は入札場所に立ち入ることはできません。
- (6)一旦提出された入札書は、引き換え、変更又は取り消すことはできません。
- (7)次の各号の一に該当する入札書は有効な入札書として認められません。
 - ア 入札金額が訂正してあり、訂正のための印が押されていないもの。
 - イ 誤字、脱字、汚染等により、文字が不明瞭なもの。
 - ウ 入札件名が違っているもの。

エ 条件が付されているもの。

オ その他「入札参加の手引」に違反するもの。

- (8)その他、原則として「入札参加の手引」に則り行いますので、入札に参加する方は必ずダウンロードして熟読願います

http://www.jica.go.jp/announce/manual/guideline/oversea/pdf/ind_guide.pdf

12 入札保証金及び契約保証金

免除します。

13 入札の無効

- (1)5に掲げる競争参加資格のない者による入札、申請書等に虚偽の記載をした者による入札並びに本入札説明書において示した条件等入札に関する条件に違反した入札は無効とし、無効の入札を行った者を落札者としていた場合には落札決定を取り消すこととします。
- (2)契約担当役により競争参加資格がある旨確認された者であっても、入札時点において、措置規程に基づく措置を受けているもの等5に掲げる資格のない者は、競争参加資格のない者に該当します。

14 落札者の決定方法

- (1)細則第11条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって入札した者を落札者とします。
- (2)落札となるべき同価の入札をした者が2人以上あるときは抽選により落札者を定めます。
- (3)開札の結果、入札者すべての入札金額が予定価格を越える場合には再入札を行います。再入札を2回まで行っても落札者がいないときは、入札を打ち切り、入札金額の最も低いものから、順次随意契約の交渉を行います。

15 契約書作成の要否等

当機構所定の書式（一括納入契約）により、契約書を作成するものとします。当機構のホームページ上で閲覧できます。

http://www.jica.go.jp/announce/manual/form/oversea/op_tend.html

16 関連情報を入手するための照会窓口

3に同じです。

17 その他

- (1) 入札参加者は、別冊の機材仕様書、及び 15 の契約書案を熟読してください。
- (2) 委任状等に虚偽の記載をした場合においては、措置規程に基づき措置を行うことがあります。
- (3) 落札者と決定された者は、速やかに当機構と売買契約を締結しなければなりません。このため、契約締結に先立ち、入札日の翌日から起算して 7 営業日以内に内訳書を作成し、6 (1) ウの窓口に提出してください。7 営業日以内に内訳書の提出がない場合には、当該落札者を失格とすることもあります。
(契約書の日付は、内訳書の確認及び当機構等の内部決裁等が必要な関係から機構内の決裁後となる場合があります。)
- (4) 落札者は、機材納品予定日の遅くとも 1 か月前までに、全機材の梱包才数(全機材の概算容積(m³)、概算重量(kg))についての連絡を 6 (1) ウの窓口に出してください。危険品、温度管理品、輸出貿易管理令及び米国再輸出規制該当品については内訳書提出後 7 営業日以内にその有無を所定様式により、それぞれ 6 (1) ウの窓口に出してください。薬品の調達の場合の有効期限については、機材納品予定日の 7 営業日前までに所定の様式により、それぞれ 6 (1) ウの窓口に出してください。尚、輸出に当たって各種許可承認等の手続きが必要な場合、また安全保障輸出管理上の該非判手続きに必要な資料を提出していただきます。また正当な理由なくして次の各状況に該当する場合は、次回以降の入札参加をお断りする場合があります。
 - ア 危険品、温度管理品の有無、輸出貿易管理令及び米国再輸出規制該当品は内訳書提出後 7 営業日以内、薬品の有効期限は機材納品予定日の 7 営業日前までにそれぞれ提出がない場合、全機材の梱包才数は機材納品予定日の 1 か月前までに連絡がない場合
 - イ 危険品、温度管理品、輸出貿易管理令及び米国再輸出規制該当品の有無、薬品の有効期限の判定に誤りがあった場合
 - ウ 全機材の梱包才数にその後の確定時と比べ大きな誤差があった場合
 - エ その他関連業務が粗雑あるいは不誠実と認められる場合
- (5) 輸出許可の取り付けが必要な場合は、当機構が輸出許可を申請します。輸出許可物品の許可の取得が不可能であると判断される場合、輸出許可物品及び同物品の使用に不可欠な附属物品の発注を取り止め、当該物品の契約を解除することもあります(別添機材仕様明細書にて輸出貿易管理令及び米国再輸出規制該当が明記されたアイテムのみならず、契約後に輸出貿易管理令及び米国再輸出規制該当が判明したアイテムも含む。)
- (6) 入札する機材は、特許法、著作権法等を遵守した機材であること。法令違反が判明した場合は、落札を取り消し又は契約を解除することがあります。
- (7) 入札する機材は、グリーン購入法適合製品を優先して調達すること。
- (8) アスベストを含有する資機材の調達については行わないこととします。

- (9)落札者は、機材輸送書類(Invoice, Packing List)作成に必要な英文内訳書(機材リスト、パッキングリスト)のうち機材リストを機材納品予定日の14営業日前までに作成し、当機構の選定する輸送会社に提出(可能な限り電子データによる)してください。なお、機材リストは一般機材、危険品、温度管理品(冷蔵)、温度管理品(冷凍)に区分してください。また、機材検収後速やかにパッキングリストを機材リストと同様に区分して作成し、輸送会社に提出してください。英文内訳書の提出が遅延したことにより発生する費用(倉庫料等)に関しては、落札者負担とすることもあります。
- (10)受注者が独占禁止法あるいは刑法に定める談合等不正行為を犯し、行政処分または刑が確定したときは、受注者は談合等不正行為にかかる違約金として契約金額の100分の10を発注者へ支払うものとします。また、発注者はこの場・合該当契約を解除することが可能とします。
- (11)東日本大震災の被災地(福島県、宮城県、岩手県)で生産された製品(部品を含む)の活用を推奨します。

(様式 1)

競争参加資格確認申請書

平成 年 月 日

独立行政法人国際協力機構

契約担当役

理事 小寺 清 宛

住所

商号又は名称

⑨

役職名

代表者氏名

⑨

整理番号 () (注 3)

平成 25 年 9 月 18 日付で公告のありましたキューバ国中部地域 5 県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材に係る一般競争入札に参加を希望します。

つきましては、当社の必要な競争参加資格について、下記により確認されたく申請します。

なお、下記の内容については事実と相違ないことを誓約します。

記

(例) 入札公告 2 に規定されている要件をすべて満たします。

(注1) なお、返信用封筒として、表に申請者の住所・氏名を記載し、簡易書留料金分を加えた所定の料金の切手を貼った長 3 号封筒を申請書と併せて提出して下さい。切手の料金は任意ですが、確実な郵送のため、簡易書留料金(380 円)をお勧めします。当機構は郵便物が到着しない場合の責任は負いません。

(注2) 代表権を有する者以外による申請の場合、代表権を有する者から申請者への委任状を併せて提出してください。

(注3) 整理番号は、JICA の資格審査結果通知書(または以前に全省庁統一資格を提出されたときの JICA からのメール)にて通知された番号です。

(注4) 平成 22・23・24 年度又は 25・26・27 年度全省庁統一資格審査結果通知書(写)(または、JICA の資格審査結果通知書(写))を添付してください。

(注5) 当機構が実施する調達案件にご関心を持っていただいた方の情報を取りまとめるため、情報シートの提出をお願いしています。未提出の場合、または、変更情報がある場合、ご提出ください。様式は次の URL を参照してください。

http://www.jica.go.jp/announce/screening/pdf/ind_info.pdf

(様式2)

辞退書

平成 年 月 日

独立行政法人国際協力機構
契約担当役
理事 小寺 清 宛

住所

商号又は名称

印

役職名・代表者氏名

印

平成 年 月 日付けで競争参加資格確認通知がありましたキューバ国中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材に係る一般競争入札の参加を辞退します。

以 上

(注) この辞退書は、入札説明書による提出期限内に持参あるいは郵送して下さい。なお、郵送の場合は、提出期限内に必着のこととします。

入 札 書

平成 年 月 日

独立行政法人国際協力機構
契約担当役
理事 小寺 清 殿

住 所
会社名
代表者氏名
入札会出席者

⑨

⑨

件名：キューバ国中部地域 5 県における米証明種子の生産にかかる技術普及
プロジェクト向け機材

標記の件について仕様書、入札条件、契約条項および入札参加者心得を熟知
のうえ、一括下記のとおり入札いたします。

金											円
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

別冊機材仕様書のとおり品目の本邦指定場所渡し価格（海外輸出向け梱包費を含む）の
合計金額(円)（消費税抜き）

以上

(入札説明書別冊)

機材仕様書

案件名：キューバ国中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材

標記に関し、購入する品目、仕様、数量、納入条件等は下記のとおりとする。

記

1 機材品目：付属書1「機材仕様明細書」に示すとおり

2 納入条件：

(1) 価格 輸出梱包付本部指定倉庫渡し価格の総額

(2) 納入場所 国際協力機構指定倉庫（京浜地区または京葉地区）

(3) 納入期限 平成26年4月30日

(4) 梱包 海送梱包

(5) 宛先等 梱包の仕様は付属書2「梱包条件書」に示すとおり

(宛先) Empresa Ejectora de Donativos (EMED)

(仕向地) Havana

(Consignee) EMPRESEA EJECTORA DE DONATIVOS (EMED)

Calle 24 No. 111E, 1ra y 3ra, Miramar, Playa, Ciudad de La Havana, CUBA

(Attention to: Ms. Miriam Montes Tel: +53-7-206-1670)

(Notify Party)

1) Tatsuo SUZUKI (JICA Expert) TEL/FAX: 53-7-204-5040

2) Same as consignee

3) JICA MEXICO OFFICE

EJERCITO NACIONAL #904 PISO 16B, COL.

PALMAS POLANCO, MEXICO, D.F., C.P. 11560

TEL: [\(52-55\)5557-9995](tel:(52-55)5557-9995) FAX: (52-55)5395-0063

4) Instituto de Investigaciones de Granos

Autopista Novia del Mediodia Km 16 1/2 Bauta, Artemisa, CUBA
(Attention: Mr. TOSHIAKI KOJIMA) TEL: +53-47-373550

マーキングは、付属書2「梱包条件書」に示す方法により行う。

3 電 源: 単相 電圧 (220V) 周波数(60Hz) プラグ形状(A)

三相 電圧 (220V) 周波数(60Hz) プラグ形状(A)

上記以外の場合は付属書1「機材仕様明細書」に記載のとおりとする。

4 銘 板: 英文品名、製造番号、製造年月日、使用電圧等を記載した銘板を取り付けること。

5 検 査:

(1) 納品検査 機構の指名する立会検査人が受注者、メーカー担当者立会のもとで、品目、規格、性能及び数量等の検査を実施する。

(2) 検査の判定 上記検査の結果、納入された機材が「機材仕様書」の内容を満たしていないと判断された場合、機構はその理由を明らかにして、当該機材の代替品の納入を求め再度検査を行う。再検査を含め、検査の実施は納入期限内に完了すること。

6 輸出許可: 受注者は、納入する機材に関して、輸出貿易管理令及び輸出に関するその他法令により輸出申告書類として必要な許可書及び証明書の取得を要するか否かを確認し、機構に対して所定の様式(契約締結後配布) 及びメーカー・代理店の該非判定書又はパラメータシートにより報告する。

7 提出資料:

提出資料名		同梱用	機構提出用
カタログ	(英・和文)	不要	不要
取扱説明書	(英文または和文)	要	不要
パーツリスト	(英・和文)	要	不要
試験成績書	(英・和文)	要	不要

図面		要	不要
----	--	---	----

※詳細は機材仕様明細書を参照のこと。

8 特記事項:

(1) 据付技師の派遣

要

(2) 特殊梱包

特になし

(3) 梱包材の熱処理・燻蒸処理

上記(2)の指定がなくても、経由国で梱包材の熱処理・燻蒸が必要とされている場合には、熱処理・燻蒸処理の上、熱処理・燻蒸証明書を提出すること。

(4) すべてのメーカーの純正品かつ新品未使用品とし、中古品の納入は認めない。

(5) 米国の再輸出規制に該当しないことを確認すること。該当することが判明した場合は契約から削除する。

以上

機材仕様明細書

(機材仕様書付属書 1)

キューバ国 中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
0	総則	(総則) 1. 電源の仕様について		
	General	各機材の(仕様)の中で、		
		電源: AC220V 60Hz 単相 (トランス対応可)		
		と記載されている機材については、		
		供給機材が現地電源に対応していない場合、		
		ステップダウントランスの使用を認める。		
		納品者は、当該機材が正常動作するために必要な		
		定格容量を満たすトランスも合わせて納品すること。		
		また、契約内訳書作成時、個々のステップダウントランスの		
		定格容量を明記すること。 電源プラグはA型をつけること。		
		2. 本仕様に記載されている「程度」の範囲は、±10%の誤差とする。		
1	穀物乾燥機プラント	(仕様) 用途: 種籾の乾燥と、重さ、大きさによる種籾選別処理用		
	Crops Dryer Plant	処理能力: 25t/月以上の種籾が		
		処理できること。		
		工程: ①収穫した種籾の荷受け (荷受ホッパー)		
		②種籾とゴミとの選別 (粗選機)		
		③種籾の乾燥 (乾燥機)		
		④種籾の大きさ選別 (粒選機、精選機)		
		⑤種籾の比重選 (比重選別機)		
		⑥種籾を袋にパッキング		
		荷受ホッパー: 材質: 鋼板製		
		型式: 角錐型		
		容量: 36m3程度		
		排出方法: 自然落下		
		シャッター: エアシリンダーによる遠隔操作		

機材仕様明細書

(機材仕様書付属書 1)

キューバ国 中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1	穀物乾燥機プラント	粗選機：能力；10000kg/h以上（粳）		
	つづき	穀物乾燥機：型式；軽油式または電気式		
		乾燥方式；循環型		
		容量；7.5T以上		
		乾減率；0.8%/h以上		
		風選機：能力；4000kg/h以上（玄米）		
		粒選別機：能率；4700kg/h以上（玄米）		
		能力；屑米除去率87%以上、良米落下率0.5%以下		
		精選機：処理能力；4000kg/h以上		
		脱ぶ米除去率（対全脱ぶ米）；65%以上		
		枝梗粒選別率（対全脱ぶ米）；65%以上		
		必要メンテナンススペース；W5×L2m以内		
		比重選別機：能力；2000kg/h以上（種子粒最大）		
		玄米タリ：対象穀物；玄米		
		容量；35俵/精玄米		
		玄米計量機：処理能力；140（30kg）袋/h以上		
		計量範囲；[30kg～50kg]を含むこと		
		計量精度；±20g以内		
		重量検出；ロードセル		
		除塵装置：風量；80.0m3/min以上		
		静圧；1.96kPa以上		
		電源；AC220V 60Hz 単相（トランス対応可）		
		付属品：取扱説明書（英文または西文、1式）		
		部品リスト（英文または西文、1式）		
		据付用資材一式（1式）		
		据付指導 技師2名×14日		

機材仕様明細書

(機材仕様書付属書 1)

キューバ国 中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1	穀物乾燥機プラント	運転指導 技師2名 x 14日		
	つづき			
		備考：据付される施設の高さは9m以下		
		据付作業は据付技師の指導の下、現地プロジェクトで行う。		
		参考銘柄 穀物乾燥機プラント	ヤンマー	1
		[構成] CHN36 (特殊) 型 荷受ホッパー (1台)		
		BECK 10×11.0m 荷受昇降機 (1式)		
		PRS100A型 粗選機 (1式)		
		BS40型 粗選機中継ファン (1台)		
		BECK 10×11.0m 粗選機取出昇降機 (1式)		
		YHB750型 乾燥機 (軽油仕様) (1式)		
		BCC 10C×4.0m 乾燥機取出ベールコン (1式)		
		TS80A型 貯留タンク (1式)		
		BECK 10×9.0m 貯留タンク取出昇降機 (1式)		
		GA70A型 風選機 (1式)		
		CPFII-No.2型 風選機ファン (1式)		
		RC600S型 粒選別機 (網4本仕様) (1式)		
		BES 45×7.32m 良品昇降機 (1式)		
		未熟粒受箱 (1台)		
		YNM400型 精選機 (1式)		
		BES 45×6.405m 精選機精粒昇降機 (1式)		
		脱ぶ粒受箱 (1式)		
		枝梗粒受箱 (1式)		
		MH-513型 比重選別機 (1式)		

機材仕様明細書

(機材仕様書付属書 1)

キューバ国 中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1	穀物乾燥機プラント	TFA-2.5型 比重選別機中継ファン (1式)		
	つづき	比重選くず受箱 (1台)		
		BES 45×7.32m 比重選戻し昇降機 (1式)		
		BES 45×7.32m 比重選良品昇降機 (1式)		
		TS35RFN型 製品タケ (1式)		
		SKS30B型 (60Kg仕様) 袋詰計量機 (1式)		
		SKS30B型 (60Kg仕様) 用増量ホッパー (1式)		
		FPD150型 荷受ホッパー除塵装置 (1式)		
		TFD30型 機械室除塵装置 (1式)		
		自立型操作盤 (1式)		
		エアドライヤー内蔵型コンプレッサー (1式)		
		0.2m3型 エアタンク (1台)		
		ピットホッパー (1式)		
		標準付属品 取扱説明書 (英文、1部/式)		
		部品リスト (英文、1部/式)		
		据付指導 技師2名×14日		
		運転指導 技師2名×14日		
2	可搬型ミシ	(仕様) 用途: 収穫袋口縫用		
	Portable sewing machine	能力: 200袋/h以上		
		縫目幅: 8.5mm程度 (1本糸、単環縫)		
		糸切装置: 内蔵はさみ式		
		糸: 20/6ピコ糸		
		針: DN×1 #25		
		質量: 6kg程度		
		付属品: 取扱説明書 (英文または西文、なければ和文、1部)		

機材仕様明細書

(機材仕様書付属書 1)

キューバ国 中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
2	可搬型ミシ	替針 DN×1 #25		
	つづき			
		参考銘柄 NP-7型 ホータブル袋口縫ミシ	ニューロン*	1
		標準付属品 取扱説明書 (英文、1部/台)		
		替針 DN×1 #25		
3	燃料タンク	(仕様) (用途) 乾燥機用燃料予備タンク		
	Fuel tank	容積: 220リットル程度		
		容量: 198リットル程度		
		使用燃料: 軽油		
		種類: 据置式(脚部固定)、屋外用		
		材質: 溶融亜鉛メッキ鋼板、又は同等のもの		
		油量計: 装備		
		付属品: 据付説明書 (英文、なければ和文、1部/台)		
		燃料タンク用消耗部品 (1式/台)		
		参考銘柄 KS2-200SC	(株) サンダイヤ	1
		標準付属品 標準脚		
		標準付属品 標準ストレーナバルブ (250P-09)		
		特別付属品 標準ストレーナバルブ (250P-09) (1個/台)		1
		特別付属品 水抜きアダプター (500P-19) (1個/台)		1
		特別付属品 ストレーナバルブ用消耗部品 カップ (250P-09C) (2個/台)		2
		特別付属品 ストレーナバルブ用消耗部品 Oリング (250P-09R) (2個/台)		2
		特別付属品 ストレーナバルブ用消耗部品 フィルタ (250P-09F) (2個/台)		2

機材仕様明細書

(機材仕様書付属書 1)

キューバ国 中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
4	棹台はかり	(仕様) 用途: 収穫物の測定用		
	Beam Platform Scale	ひょう量: 250kg 以上		
		目量: 100g		
		最少測定量: 2kg 以下		
		載台寸法: 570×390mm程度		
		質量: 66kg程度		
		付属品: 取扱説明書 (西文あるいは英文、なければ和文、1部/台)		
		増しおもり (組) (1式/台)		
		参考銘柄 BT-250	大和製衡	1
		標準付属品 取扱説明書 (英文、1部)		
		増しおもり (1式/台)		
5	ハンド型ミシ	(仕様) (用途) 収穫後処理した種子を入れた袋を縫って閉じる		
	Portable sewing machine	縫製速度: 1600~1800 spm程度		
		縫目長さ: 7mm程度		
		縫製厚み: 最大5mm程度		
		付属品: 取扱説明書 (西文あるいは英文、なければ和文 1部/台)		
		予備ミシン針 (10本/台)		
		参考銘柄 M301US-4000BM	ミヨ産業	2
		標準付属品 取扱説明書 (和文、1部)		
		特別付属品 M301RA-NE (10本入)	ミヨ産業	2

機材仕様明細書

(機材仕様書付属書 1)

キューバ国 中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6	刈取機	(仕様) 用途：稲刈取用（歩行型、右方向運搬型）		
	Reaper	条数：4条		
		刈幅：120cm程度		
		刈高さ範囲：60～300mm程度（調整可能）		
		刈取方式：往復カッター方式		
		刈取能力：1ヘクタールあたり3～4時間		
		搬送方式：コンベヤーチェーン		
		エンジン：空冷ガソリン駆動、4サイクル、単気筒		
		エアフィルター：オイルバスフィルター		
		始動方式：リコイルスタータ		
		エンジン排気量：180cc以上		
		エンジン定格出力：3.5hp/1,800rpm 程度		
		変速：前進2段、後進1段		
		燃料タンク容量：3.8リットル程度		
		寸法：全長：2150mm以内、全幅：1500mm程度、地上高：1310mm以内		
		付属品：メーカー標準付属品		
		同機交換用部品		
		参考銘柄 YAP120	ヤンマー	5
		標準付属品 Screw driver (+, -) (1式／台)		
		Oil feeder (1個／台)		
		Spanner plug (1個／台)		
		Spanner 10-11 (1個／台)		
		Spanner 12-13 (1個／台)		
		Spanner 14-15 (1個／台)		
		Spanner 16-17 (1個／台)		

機材仕様明細書

(機材仕様書付属書 1)

キューバ国 中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6	刈取機	Spanner 18-19 (1個/台)		
	つづき	Operation Manual for Engine (英文、1部/台)		
		Parts List for Engine (英文、1部/台)		
		Operation Manual for YAP120 (英文、1部/台)		
		Assembling Manual for YAP120 (英文、1部/台)		
		特別付属品 同機交換用部品		
		(構成)		
		Cap sealing 32 (1E4476-21010) (1個/式)		5
		Oil Seal SC203405 (24411-203405) (1個/式)		5
		Chain 68L (1E4475-23650) (1個/式)		5
		Oil Seal TC304508 (24421-304508) (4個/式)		20
		Key 5x15 (22551-050150) (2個/式)		10
		Key 5x10 (22551-050101) (2個/式)		10
		Chain 78 (1E4475-35150) (1個/式)		5
		Cable Main Clutch (1E4475-53100) (1個/式)		5
		Side Clutch Cable (1E4476-53260) (1個/式)		5
		Lever Throttle Assy (1E4476-54900) (1個/式)		5
		Chain Upper (1E4475-73301) (1個/式)		5
		Chain Lower Swath (1E4475-73350) (1個/式)		5
		Clutch (1E4476-31031) (1個/式)		5
		Safety Pin (1E4476-31122) (5個/式)		25
		Shear Pin 14 (1E4490-33800) (2個/式)		10
		Gasket CP(Head) (227-15001-11) (1個/式)		5
		Caburetor (227-62385-00) (1個/式)		5
		Spark Plug (065-01400-31) (1個/式)		5
		Element set, Air Cleaner (227-32750-08) (2個/式)		10

機材仕様明細書

(機材仕様書付属書 1)

キューバ国 中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
6	刈取機	Fuel Filter (064-13600-10) (2個/式)		10
	つづき	Fuel Strainer Assy (064-20064-00) (2個/式)		10
7	脱穀機	(仕様) 型式: 投げ込み式		
	Paddy thresher	投入口高さ: 944mm程度		
		扱胴長: 1000mm程度		
		扱胴径: 500mm程度		
		扱胴回転速度: 550~600 rpm程度		
		清掃方式: ボロワブレード		
		扱歯: 回転式		
		フィルター: 長方形ばり		
		稲丈: 300~900 mm程度		
		処理能力: 1000kg/h程度		
		エンジン: 横型、単気筒、水冷ディーゼルエンジン		
		出力: 6.0ps/2400rpm程度		
		燃料タンク: 7リットル以上		
		タイヤ: 両側に1本ずつ装備のこと		
		タイヤサイズ: サイズ: 2.75 x 17 (4ply)		
		寸法: 全長1034mm程度、全幅1183mm程度 (タイヤ含む)、		
		全高: 1562mm程度		
		付属品: メーカー標準付属品		
		予備品・消耗品: 一年間の使用で必要と思われる部品などを、		
		本体価格の10%分以上。		
		参考銘柄 DB1000	ヤンマー	5
		標準付属品		

機材仕様明細書

(機材仕様書付属書 1)

キューバ国 中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
7	脱穀機	V-belt SB59 (1個/台)		
	つづき	Engine base plate (2個/台)		
		Operation Manual & Parts List (英文、1部/台)		
		Assembling Manual for DB1000 (英文、1部/台)		
		特別付属品 同機交換用部品		
		(構成)		
		Threshing tooth (1F4801-12080) (60個/式)	ヤンマー	300
		Strainer Assy (105190-35050) (1個/式)	ヤンマー	5
		Element, Air Cleaner (105100-12570) (1個/式)	ヤンマー	5
		FIP Complete (705200-51111-D) (1個/式)	ヤンマー	5
		F0 Injection Nozzle 55/65 (705100-53100) (1個/式)	ヤンマー	5
		Element, F0 Strainer 55/155 (105370-55711) (1個/式)	ヤンマー	5
		V Belt FM36 (25117-003501) (1個/式)	ヤンマー	5
		L0 Strainer, Complete 55/155 (105306-35052) (1個/式)	ヤンマー	5
		F0 strainer TF55/155 (105198-55600) (1個/式)	ヤンマー	5
8	田植機	(仕様) 型式: 歩行型		
	Rice Transplanter	条数: 4条植え		
		走行方式: 耕盤走行式		
		車離: 620mm程度		
		車輪外形: 660mm程度		
		植付速度: 0.32~0.68 m/s程度		
		歩行速度: 0.72~1.53 m/s程度		
		条間: 30cm程度		
		植付深さ: 15~40 mm程度		
		株間: 22cm、17cm、15cm、12cm		

機材仕様明細書

(機材仕様書付属書 1)

キューバ国 中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
8	田植機	エンジン：空冷4サイクル、ガソリン		
	つづき	始動方式：リコイルスタート		
		エンジン最大出力：3.5ps/3000rpm程度		
		燃料タンク：4リットル程度		
		寸法：全長2190mm程度、全幅1500mm程度、全高1034mm程度		
		付属品：メーカ標準付属品、		
		同機交換用部品		
		参考銘柄 AP4 (50株用)	ヤンマー	5
		標準付属品		
		特別付属品 同機交換用部品		
		(構成)		
		Pin, Axle shaft (1C730C-21150) (2個/式)		10
		Pin, Snap 8 (1C730C-52320) (2個/式)		10
		V Belt, M23 (1C729C-22150) (2個/式)		10
		Seal, Tbfy17309195 (1C6054-31590) (2個/式)		10
		Tine, N4-shape L13 (1C726C-66990) (5個/式)		25
		Bolt, M6x18 (26010-060-182) (5個/式)		25
		V Belt, HP4 SA30 (1C729C-62050) (2個/式)		10
		Shoe, Seeding Bearer (1C730C-44100) (4個/式)		20
		Plate Assy, Plant (1C730C-44510) (1個/式)		5
		Wire, Accelerator (1C729C-52820) (2個/式)		10
		Rotter, Support (1C729C-44050) (2個/式)		10
		Plug, Spark (165001-70310) (2個/式)		10
		Carvuretor Assy 1 (165001-69910) (1個/式)		5

機材仕様明細書

(機材仕様書付属書 1)

キューバ国 中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
9	育苗箱	(仕様) 用途: 中成苗用		
	Nursery Box	素材: ポリプロピレンまたは相当品		
		穴径: $\phi 3.2$ mm程度		
		穴数: 2736穴程度		
		寸法: 外寸: W604×L304×H33mm程度		
		参考銘柄 S-3型	広田産業	2000
10	苗箱収納棚	(仕様) 用途: 苗箱の移動、保管用		
	Rack for Nursery Box	素材: アルミニウム合金または相当品		
		収納枚数: 60		
		段数: 6段		
		段間隔: 160mm程度		
		寸法: W1610×L900×H1220mm程度		
		参考銘柄 NC-60K	アルインコ	2
11	播種機	(仕様) 作業工程: 播種、覆土		
	Seeder	型式: 手動式		
		ホッパー容量: 15L以上		
		播種量: 105g/箱以下～285g/箱以上		
		寸法: W350×L700×H360mm程度		
		参考銘柄 SH-1L	スリテック	6

機材仕様明細書

(機材仕様書付属書 1)

キューバ国 中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
12	箱型乾燥機	(仕様)		
	Dryer	使用燃料：灯油		
		燃料タンク容量：30L		
		火炉：種類：ローリ-噴霧式		
		点火方法：自動給油・自動点火		
		燃焼量：2.0～7.0L/時		
		発熱量：最大62000kcal以上		
		動力：モータ（単相AC220V、60Hz、750W程度）		
		安全装置：風圧センサ、熱風温センサ、フレイムアイ、ノ-ヒューズ・ブレーカ、サーモスタット		
		付属品：取扱説明書（英文、なければ和文 1部/基）		
		組立要領書（英文、なければ和文 1部/基）		
		参考銘柄 HAD-360F-HT 多目的乾燥機オートイット	金子農機	5
		標準付属品		
		取扱説明書（和文、1部/基）		
		組立要領書（和文、1部/基）		
		パーツリスト（和文、1部/基）		
		サービスマニュアル（和文、1部/基）		
		特別付属品 モーター EF0UP-KQ-750W（品番09540700）（1台/基）		5
		特別付属品（捕用部品）αバーナ回転部Assy（品番100126E200）（1個/基）		5
		特別付属品（捕用部品）ヒータ（品番292628E110）（1個/基）		5
		特別付属品（捕用部品）ポンプ（品番100126E040）（1個/基）		5
		特別付属品（捕用部品）フレイムアイ（品番294528E150）（1個/基）		5
		特別付属品（捕用部品）エアフィルター（品番100126E101）（1個/基）		5
		特別付属品（捕用部品）風圧センサー（品番244024E410）（1個/基）		5

機材仕様明細書

(機材仕様書付属書 1)

キューバ国 中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
12	箱型乾燥機	特別付属品 (捕用部品) 熱風温センサー (品番441132J150) (1個/基)		5
	つづき	特別付属品 (捕用部品) 制御BOX Assy (品番244023Z000) (1セット/基)		5
13	唐箕	(仕様) 用途: 穀類の選別		
	Winnowers	選別部: 三枚羽根		
		排出口: 一番、二番 (左右付け替え可能のこと)		
		風力調整装置: 装備		
		サイズ: 840 × 550 × 1020 mm程度		
		モータ: 装備		
		電源: 単相 AC110V、60Hz 使用可		
		参考銘柄 HD-2 北越トミ	ホエイツ	5
14	ヤンマー 純正部品	(仕様) 用途: ヤンマー社製トラクターEF352T用純正部品		
	Spear Parts	銘柄指定 19464-25390 Ball Bearing	ヤンマー	1
		銘柄指定 198282-26250 Shaft, Pinion	ヤンマー	1
		銘柄指定 24101-063054 Bearing, Ball	ヤンマー	1
		銘柄指定 198149-25890 Shifter	ヤンマー	1
		銘柄指定 194680-25940 Bearing (TMB007)	ヤンマー	1
		銘柄指定 198282-26320 Gear, PT0. Driven	ヤンマー	1
		銘柄指定 198282-26330 Gear, PT0. Driven	ヤンマー	1
		銘柄指定 194370-26350 Seal, OIL	ヤンマー	1
		銘柄指定 24101-063044 Ball Bearing	ヤンマー	1
		銘柄指定 24161-253020 Needle, Bearing	ヤンマー	1
		銘柄指定 24161-404517 Needle, Bearing	ヤンマー	1

機材仕様明細書

(機材仕様書付属書 1)

キューバ国 中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
14	ヤンマー 純正部品	用途：ヤンマー社製刈取機YAP120用純正部品		
	つづき	銘柄指定 24161-062014 Bearing 6201	ヤンマー	2
		銘柄指定 1E4476-22051 2nd Shaft	ヤンマー	1
		銘柄指定 1E4475-22501 3rd Shaft	ヤンマー	1
		銘柄指定 24101-060044 Bearing 6004	ヤンマー	1
		銘柄指定 24411-203208 Seal TC 203208	ヤンマー	1
		銘柄指定 24102-063024 Bearing 6302U	ヤンマー	1
15	セット動力噴霧器	(仕様) 用途：		
	Sprayer	エンジン：出力3.0kW以上		
		ポンプ圧力：4.0MPa以上		
		吸水量：22.5L/min以上		
		始動方式：リコイルスタート		
		寸法：630x400x385 mm程度		
		参考銘柄 HPE303	やまびこ (共立)	1
16	ビニールホース	(仕様) 用途：セット動力噴霧器用		
	Hose for Sprayer	素材：塩化ビニールまたは相当品		
		耐農薬性：有		
		耐候性：有		
		内径：φ8.5mm		
		外径：φ14mm		
		許容圧力(常温)：3.50MPa以上		
		金具：G1/4 (PF1/4)		
		長さ：100m以上		

機材仕様明細書

(機材仕様書付属書 1)

キューバ国 中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
16	ビニールホース	質量：120g/m		
	つづき			
		参考銘柄 白線入りビニールホース 呼び8.5 定尺100m	クラブラスタックス	1
17	セット動力噴霧器噴口	(仕様) 用途：野菜(平面)、水田用		
	Nozzle for Sprayer	型式：中近距離、遠距離切替式		
		材質：ステンレス、セラミックまたは相当品		
		適正圧力：0.8～1.5 MPa(程度)		
		適応ホース径：φ8.5mm		
		取付口径：G1/4		
		全長：1560mm程度		
		質量：1400g程度		
		参考銘柄 13 22 25 切替ステン珪酸噴口15G型	ヤマホ工業	2
18	タンクローリー	(仕様) 用途：セット動力噴霧器用		
	Tank for Sprayer	素材：ポリエチレンまたは相当品		
		空気抜き穴：装備		
		キャップ付き排水口：装備		
		容量：1200L以上		
		肉厚：7mm程度		
		マンホール内径：φ380mm		
		寸法：W1250×L1400×H1200mm程度		
		質量：56kg程度		
		参考銘柄 スカット1200	スコー	1
		標準付属品 受け台(1台)		

機材仕様明細書

(機材仕様書付属書 1)

キューバ国 中部地域5県における米証明種子の生産にかかる技術普及プロジェクト向け機材

番 号	機 材 名	仕 様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
19	ホース巻取機	(仕様) 用途: セット動噴のホースの巻取		
	Roller	本体素材: アルミニウム合金または相当品		
		巻取量: $\phi 8.5\text{mm}$ ホース; 150m以上		
		寸法: W650×L405×H545mm程度		
		質量: 4.8kg程度		
		参考銘柄 アルミ巻取機 ST150m	アルミス	1
20	上皿はかり	(仕様) 用途:		
	Scale for weighing	使用範囲: [500g~12kg] を含むこと		
		目量: 50g		
		目盛板外径: $\phi 200\text{mm}$		
		載皿寸法: 217×217mm程度		
		本体寸法: W217×L274×H266mm程度		
		付属品: 平皿 (1枚/台)		
		予備品・消耗品: PCカバー (目盛板部) (1個/台)		
		皿止めビス (2個/セット) (1セット/台)		
		参考銘柄 SD-12 上皿はかり	大和製衡	6
		標準付属品: 平皿 (1枚/台)		
		取扱説明書 (英文、1部/台)		
		特別付属品: PCカバー (目盛板部用) (1個/台)		6
		皿止めビス (2個/セット) (1セット/台)		6

(機材仕様書付属書 2)

梱包条件書

1 マーキング

梱包ケースの両サイドには、下記のマークをつけること。

(1) ケース・マーク (黒字)

(宛先) Empresa Ejectora de Donativos (EMED)



(仕向地) Havana

(2) サイド・マーク (赤字)

COOPERACION TECNICA POR EL GOBIERNO DEL JAPON

(3) CAUTION/CARE MARK (TOP MARK 等)

2 梱包条件 (海送)

海送を予定されている資機材の梱包は、原則として次の条件を満たすものであること。

(1) 輸送条件に適應する堅牢な包装であること。

① 原則として、合板密閉梱包とする。ただし、機材によってはすかし梱包またはスチール梱包でも良い。

② 木材梱包とする場合は、次の条件によること。

・重量が500kg未満の場合、 JIS Z 1402以上の規格の木箱密閉梱包。

・重量が500kg以上の場合、 JIS Z 1403以上の規格の枠組箱密閉梱包。

③ 梱包ケースの側板の上下、及びふた板の両サイドに、必ず胴棧を打ちつけること。また、必要に応じ中間にも胴棧をつけること。

④ 梱包ケースは、帯鋼、すみ金、かど金により補強すること。

(2) 取扱上便利な重量、容積、形状であること。

① 現地での人力による荷卸作業を考慮し、一梱包の重量は単品を除き500kgを超えないようにすること。

② 梱包ケース数が複数となる場合、コンテナによる輸送の可能性があるので、20フィートまたは40フィートコンテナの内法寸法に配慮し、コンテナに納めたときに無駄の少ない大きさを各梱包ケースをまとめること。

③ 梱包ケースには必ず滑材、すり材をつけ、フォークリフトによる積卸しが

可能な形状とすること。

(3)各個の重量、容積を平均化し、内容物が動揺しないようにすること。

①梱包ケース内には、緩衝材を入れて、中の資機材が動揺しないようにすること。また、梱包ケースには必要に応じて重心位置を示すこと。

②付属品を含む機材は、本体と付属品を原則同じ梱包ケースに含めることとし、開梱時に機材を容易に判別できるよう配慮すること。

(4)荷造材料の品質、強度、乾燥などに注意すること。

①梱包に使用する合板は、JAS農林省告示383号(昭和39年4月11日)の3等品以上の規格の普通合板とすること。

(5)仕向地及び経路の気候、風土に適すること。

①木材梱包の場合、仕向地により燻蒸などの必要な処理を行うこと。

②梱包は、中の資機材が雨水で濡れないよう防水処理を行うこと。精密機械のような特別配慮を要する機材については、真空バリア梱包など機材の安全な輸送に配慮した梱包とすること。

(6)その他必要事項に配慮していること。

①梱包ケース毎にパッキングリストを作成し、パッキングリストの記載と内容品は一致させること。

②梱包ケース内の各々の包装箱・袋には、契約書中の内訳書の該当するITEM番号を付すこと。

③輸送中での盗難防止のため、梱包ケースには製造メーカー名や、メーカーのマークをつけないこと。

3 梱包条件(空送)

空送を予定されている資機材の梱包は、次の条件によるものとし、その他必要事項については、原則として海送の梱包条件に準拠するものであること。

(1)精密機械のような特別配慮を要する資機材を除き、梱包はJIS Z 1506及びJIS Z 1516以上の規格を満たす複両面段ボールまたは複々両面段ボールにより、かつ JIS Z1507の規格を満たす形状の箱とすること。

(2)精密機械のような特別配慮を要する資機材については、輸送業者の専門的見地を踏まえて空送に耐えうる梱包を行うこと。

4.その他

特になし

以上

(機材仕様書付属書 3)

据付技師派遣条件書

- 1 据付対象機材： 付属書 1 「機材仕様明細書」において据付技師派遣を条件にしている機材
- 2 業務内容： 対象機材に係る開梱、検収、据付指導、調整、動作検証、操作・保守管理指導
※据付場所の環境整備等、本機材の据付に必要な事前準備と、機材据付の実作業は、実施機関側が行う。
- 3 派遣時期、期間、人数：平成26年5月～6月 14日間程度 4人想定
＜内訳＞ 据付指導、試運転調整・初期操作指導、各2名、14日間
- 4 派遣手続き：
 - (1) 受注者の責任において航空便手配、ビザ取得、宿舎手配、派遣通報等を行う。必要に応じ、機構はビザ取得にかかる側面支援を行う。
派遣準備にあたっては、次のURLを参照のこと。
<http://www.jica.go.jp/announce/manual/guideline/consultant/abroad.html>
 - (2) 上記URLを参照して、ビザ取得のため現地の受け入れ確認などが必要である国であれば、受注者はJICA在外事務所に直接必要書類を提出して確認を得ること。
 - (3) 特別な手続きを要しない場合は、受注者は派遣時期が近づいた時点で団員名簿とスケジュール（英文）をJICAに提出すること。
- 5 業務完了期限： 受注者は据付技師帰国後、業務完了報告書を発注者へ提出する
提出期限； 平成26年7月31日
- 6 費用： 旅費、人件費、据付に必要な工具の運搬費用、国内交通費等の諸経費を含み、競争入札対象経費とします。
- 7 支払い： 技師の帰国後に業務完了報告書を提出して、据付技師派遣費用は支払われるもので、前払いはしません。